

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Экология
Содержание	Глобальные проблемы экологии. Биосфера. Экологическая система. Экологический фактор. Загрязнения биосферы. Основы экологического нормирования. Основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Реализуемые компетенции	ОК-8 - готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОК-8 знать: основные методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; уметь: пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; владеть: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой в 6 семестре; Реферат в 6 семестре;
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	Николайкин Н.И. Экология: учебник высшего профессионального образования бакалавриат, / Николайкин Н.И., Николайкина Н.Е., Мелехова О.П. –М. : Академия, 2012 г. – 576 с. : ил. – Библиогр.: с. 573. Большаков, В. Н. Экология : учебник / В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Коберниченко ; под редакцией Г. В. Тягунов, Ю. Г. Ярошенко. — М. : Логос, 2013. — 504 с. — ISBN 978-5-98704-716-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14327.html">http://www.iprbookshop.ru/14327.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дополнительная литература	Коробкин, В. И. Экология : [учебник] для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 13-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 602 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 602. Орлов Д.С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: Учебное пособие для вузов/ Л.К.Садовникова, И.Н.Лозановская. - 2-е, перераб. и доп. - М.:Высш. школа, 2002. - 334 с.: ил. - 320-322 Степановских, А. С. Общая экология : учебник для вузов / А. С. Степановских. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 687 с. — ISBN 5-238-00854-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8105.html">http://www.iprbookshop.ru/8105.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей